MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTALAÇÃO, MANUSEIO E MANUTENÇÃO



LEIA ANTES DE INSTALAR



CONFORTO

SEGURANÇA

DURABILIDADE

PORTÃO DESLIZANTE

Celbra

SEGURANÇA COM TECNOLOGIA

Celbra

SEGURANÇA COM TECNOLOGIA

Parabéns! Você acaba de adquirir um dos produtos da linha Celbra.

A Celbra utiliza na fabricação de portas e portões, perfis de alumínio anodizados e pintura eletrostática, sempre buscando a segurança do cliente.

Devido a alta qualidade de seus produtos e serviços e suas constantes inovações, a Celbra teve um rápido crescimento onde também se destaca no mercado de segurança eletrônica.

Agradecemos a você cliente, por manter o nome da empresa forte o suficiente para continuarmos a oferecer a segurança que você precisa.

A Diretoria

ESTE MANUAL É UM INFORMATIVO PARA OS SEGUINTES PRODUTOS:

PORTÃO DESLIZANTE ICARAÍ SEM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE BÚZIOS SEM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE DUNAS SEM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE TABUBA SEM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE IPANEMA SEM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE ICARAÍ COM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE BÚZIOS COM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE DUNAS COM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE TABUBA COM SOCIAL ACOPLADO
PORTÃO DESLIZANTE IPANEMA COM SOCIAL ACOPLADO

TODOS OS MODELOS ACIMA INDEPENDENTE DE CORES

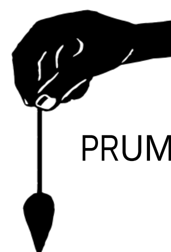
ÍNDICE

É MUITO IMPORTANTE QUE SIGA AS INTRUÇÕES SEM PULAR NENHUM PASSO, PARA QUE A INSTALAÇÃO SEJA BEM SUCEDIDA.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO:



CHAVE DE FENDA



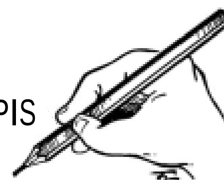
PRUMO



FURADEIRA



ARCO E SERRA



LÁPIS

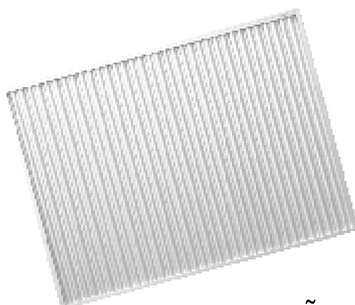


LINHA DE NYLON

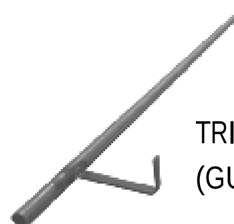


REBITADEIRA

PEÇAS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO:



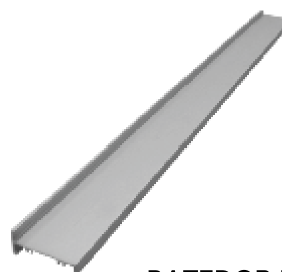
PORTÃO DE ALUMÍNIO



TRILHO DO PORTÃO (GUIA INFERIOR)



CALHA (GUIA SUPERIOR)



BATEDOR DO PORTÃO



KIT PARAFUSO E MANUAL DE INSTALAÇÃO

PREPARAÇÃO

Observações:

AO RECEBER O PORTÃO CELBRA, VERIFIQUE ATENTAMENTE SE O MESMO ESTÁ EM PERFEITAS CONDIÇÕES (SEM DANOS) E SE O MODELO, COR E ABERTURA ESTÃO DE ACORDO COM A NOTA FISCAL.

Importante:

O PORTÃO VAI ENVOLVIDO EM UM PLASTICO PARA PROTEGER E MANTE-LO LIMPO DURANTE O PROCESSO DA OBRA DO LOCAL QUE VAI RECEBER O PORTÃO, É IMPORTANTE TIRAR ESSA EMBALAGEM SOMENTE NO ATO DA INSTALAÇÃO, POIS O CIMENTO PODE CAUSAR MANCHAS INRREVERSÍVEIS NO PORTÃO.

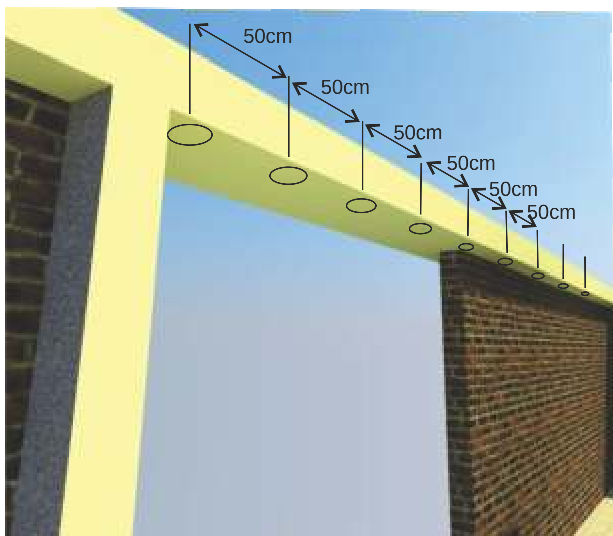
PREPARAÇÃO DO VÃO

O VÃO DE ABERTURA PARA RECEBER O PORTÃO TEM QUE SER IGUAL AO INDICADO NA COMPRA, CONFORME EXEMPLO ABAIXO:

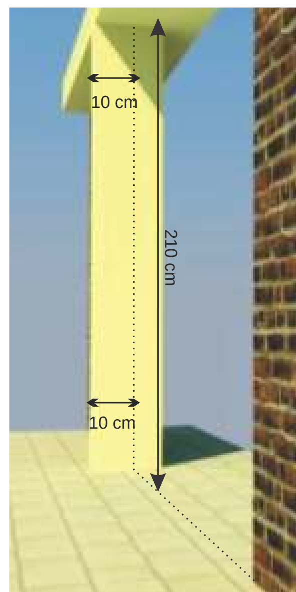
LARGURA: 2,45 METROS E ALTURA: 2,10 METROS

ENTÃO É NECESSÁRIO QUE O VÃO PARA O RECEBIMENTO DO PORTÃO ESTEJA NESSAS CONDIÇÕES:

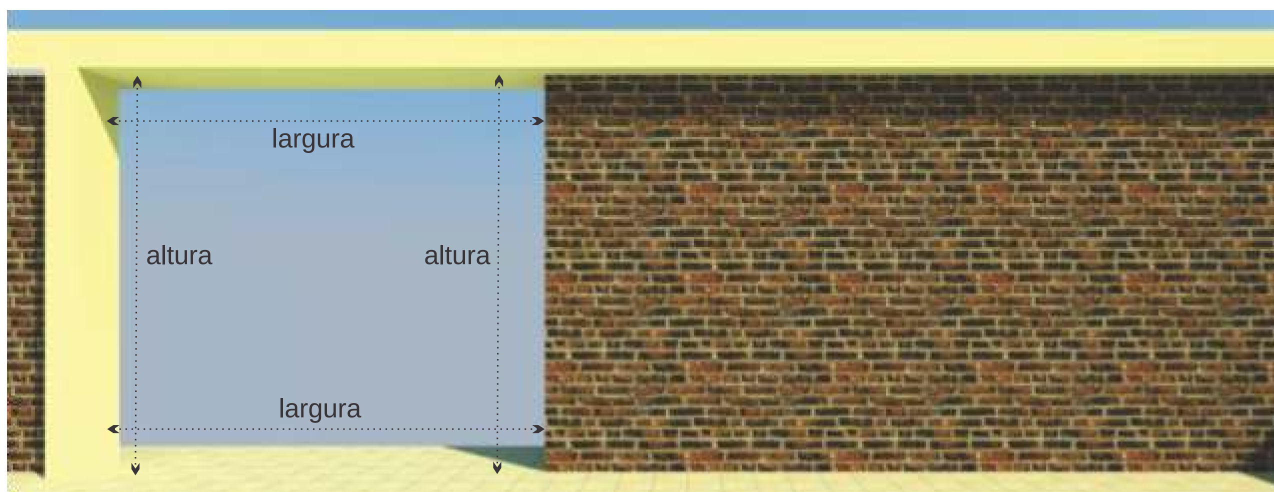
a) NA MARQUISE ONDE SERÁ FIXADA A CALHA DEIXAR PONTOS COM CIMENTO PARA SEGURAR A BUCHA QUE SERÁ FIXADA EM UMA DISTÂNCIA DE 50CM DE UMA PARA OUTRA;



b) NO FECHAMENTO DO PORTÃO É FEITO UMA ALVENARIA DE NO MÍNIMO 10CM DE LARGURA PARA FIXAÇÃO DO BATEDOR DO PORTÃO.



c) A LARGURA DO VÃO TEM QUE FICAR CONFORME O INDICADO NA COMPRA, COM A ALVENARIA ACABADA.



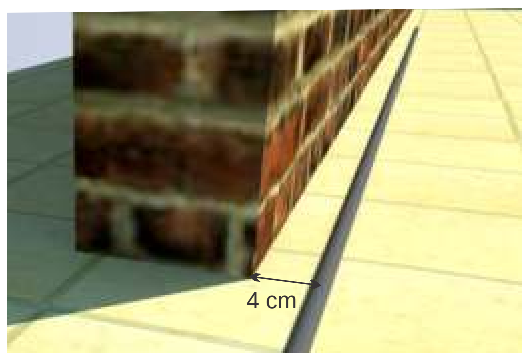
CHUMBAMENTO DO TRILHO (GUIA INFERIOR)

O TRILHO QUE ACOMPANHA O PORTÃO DE ALUMÍNIO É DE AÇO TREFILADO REDONDO, COM ISSO AUMENTA A VIDA ÚTIL DA ROLDANA DO PORTÃO POR NÃO HAVER MUITO ATRITO, FAZENDO COM QUE A SUBSTITUIÇÃO DA ROLDANA DEVIDO AO DESGASTE TENHA UMA DEMORA SIGNIFICATIVA.

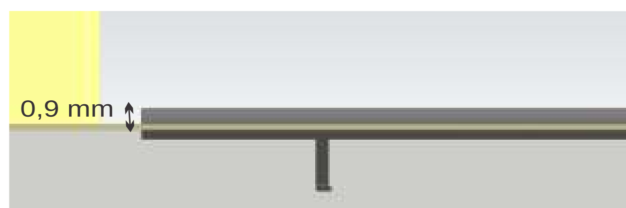
1. PASSO: O TRILHO DEVERÁ SER CHUMBADO DE FORMA RETILÍNEA, É ACONSELHADO USAR UMA LINHA PARA IMPEDIR QUE O TRILHO FIQUE COM ONDAS E FORA DO NIVEL.



2. PASSO: A DISTANCIA DO TRILHO PARA O REBOCO DO MURO DEVE SER DE 4 cm DO CENTRO DO TRILHO PARA A PAREDE.



3. PASSO: O TRILHO DEVER SER CHUMBADO NO CHÃO FICANDO APENAS 0,9 MM PRA FORA DO CHÃO.



4. PASSO: UTILIZE O BATEDOR DO PORTÃO PARA IR NIVELANDO A ALTURA DO VÃO, COLOQUE O MESMO EM CIMA DO TRILHO FAZENDO UM ÂGULO DE 90 GRAUS COM A MARQUISE, ISSO DEVERÁ SER FEITO NO INÍCIO, NO MEIO E NO FIM DO VÃO, OU ONDE ESTIVER A MARQUISE FORA DO VÃO DE ABERTURA.



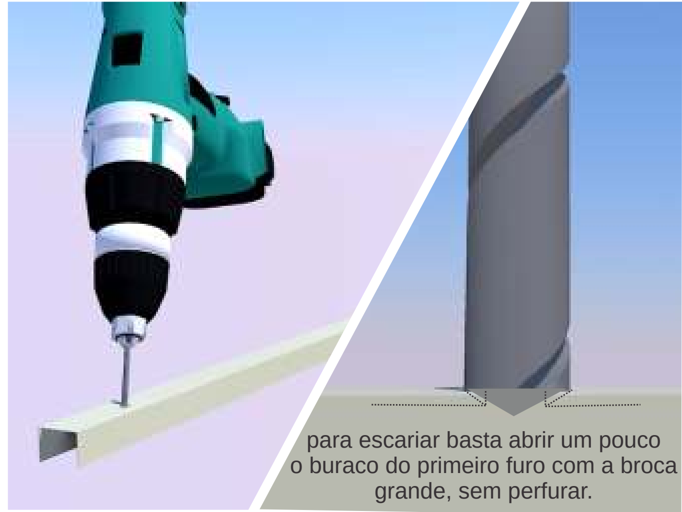
Observação:

NESSA ETAPA, O BATEDOR TERÁ APENAS ESSA UTILIDADE, MAIS NA FRENTE SERÁ MOSTRADO COMO O MESMO DEVERÁ SER INSTALADO.

INSTALAÇÃO DO PORTÃO

APÓS ESPERAR O TEMPO DE SECAGEM DO CHUMBAMENTO DO TRILHO, É HORA DE FAZER A INSTALAÇÃO DO PORTÃO CELBRA, VERIFIQUE SE OS ACABAMENTOS DO VÃO ESTAM TODOS PRONTOS, EVITANDO POSSÍVEIS INCONVENIENCIAS COMO: RALADURAS, MANCHAS CAUSADOS POR CIMENTO, ETC.

5. PASSO: FAÇA OITO (8) FUROS NA CALHA (GUIA SUPERIOR) PARA FIXAÇÃO NA MARQUISE.
   Observação: É NECESSÁRIO ESCARIAR O FURO COM UMA BROCA MAIOR, POIS SERÁ FIXADO BUCHA E PARAFUSO TIPO CABEÇA CHATA, A FIM DE IMPEDIR O ATRITO DO GUIA DO PORTÃO COM O MESMO.







6. PASSO: COM O PORTÃO JÁ DESEMBALADO, COLOQUE O MESMO SOBRE O TRILHO NA POSIÇÃO VERTICAL, E ACIMA DELE COLOQUE A CALHA COBRINDO OS GUIAS DO PORTÃO.

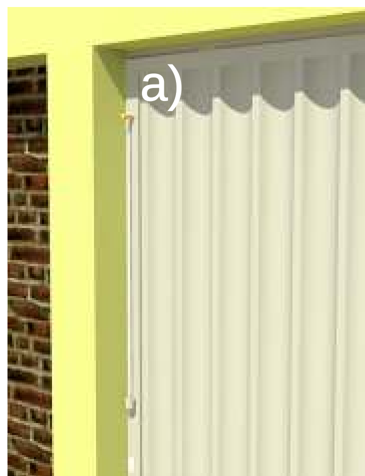
7. PASSO:
   a) PEGUE O PRUMO, E COM O PORTÃO FECHADO, COLOQUE O PORTÃO NO NÍVEL.

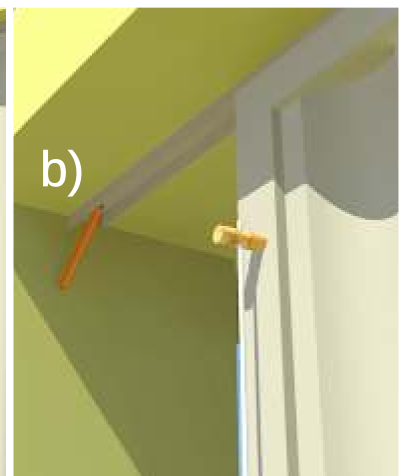
   b) NIVELADO ABRA UM POUCO O PORTÃO E MARQUE O FURO DA CALHA COM UM LÁPIS,

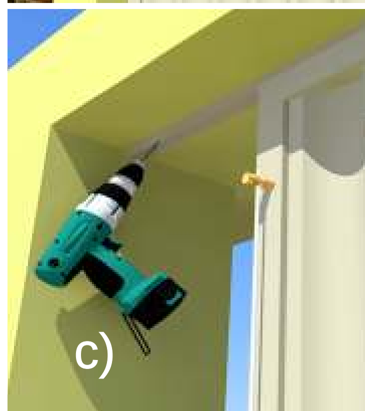
   c) FAÇA O FURO COM A FURADEIRA

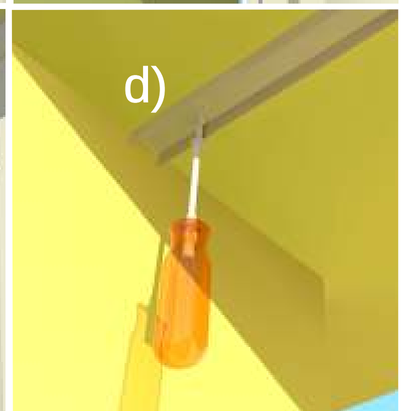
   d) COLOQUE A BUCHA E O PARAFUSO E APERTE COM A CHAVE,

   REPITA O MESMO PROCEDIMENTO NOS PRÓXIMOS FUROS DA CALHA.



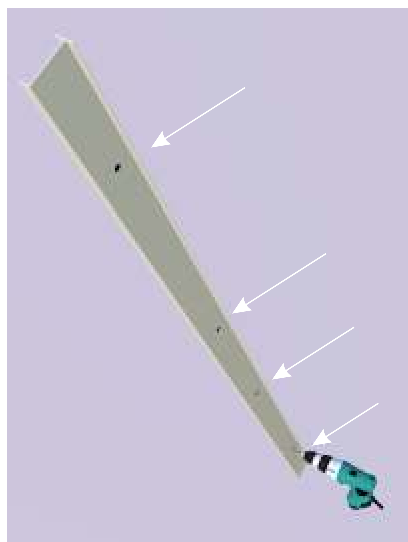


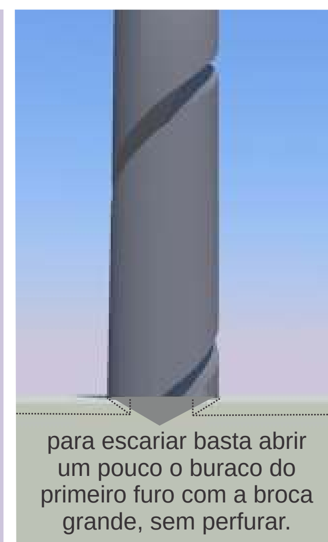




8. PASSO: COM O PORTÃO JÁ DESLIZANDO LIVRE SOBRE O TRILHO, CHEGOU A HORA DA INSTALAÇÃO DO BATEDOR. FAÇA QUATRO (4) FUROS NO BATEDOR, UM NA PARTE SUPERIOR OUTRO NA PARTE INFERIOR E OUTROS DOIS ENTRE A FECHADURA QUE ACOMPANHA O PORTÃO.

<u>Observação:</u> É NECESSÁRIO ESCARIAR O FURO COM UMA BROCA MAIOR, POIS SERÁ FIXADO BUCHA E PARAFUSO TIPO CABEÇA CHATA, A FIM DE IMPEDIR O ATRITO DO PORTÃO COM O PARAFUSO.





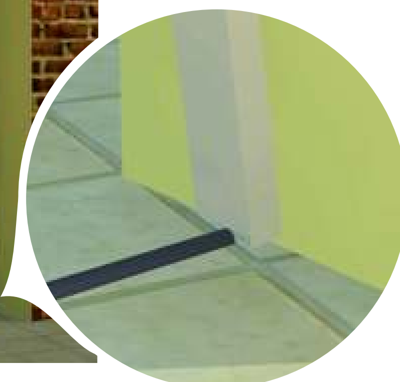
para escariar basta abrir um pouco o buraco do primeiro furo com a broca grande, sem perfurar.

9. PASSO: SERÁ NECESSÁRIO FAZER DOIS (02) CORTES RETILÍNEOS NO BATEDOR PARA O ENCAIXE NA CALHA, PROCEDER DA SEGUINTE FORMA:

a) DESLIZE O PORTÃO EM ENCONTRO AO BATEDOR BUSCANDO O PONTO DE ENCAIXE DO MESMO, ONDE VISTO POR FORA DO VÃO O PORTÃO FIQUE ENCAIXADO DENTRO DO BATEDOR.







b) COM UM LÁPIS MARQUE OS DOIS PONTOS DE ENCAIXE DA CALHA.

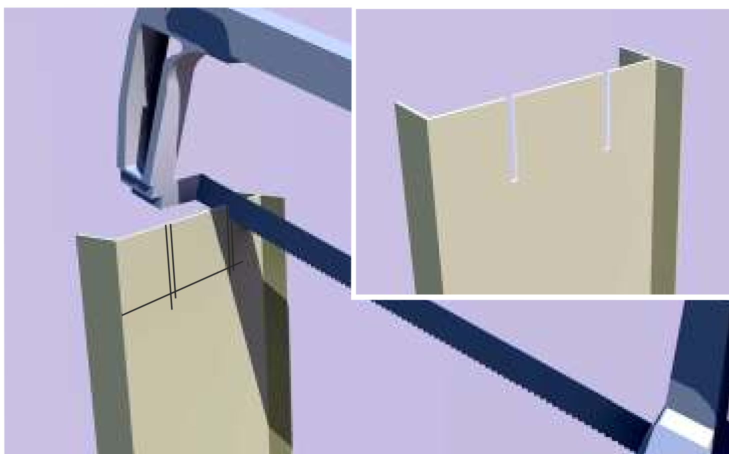




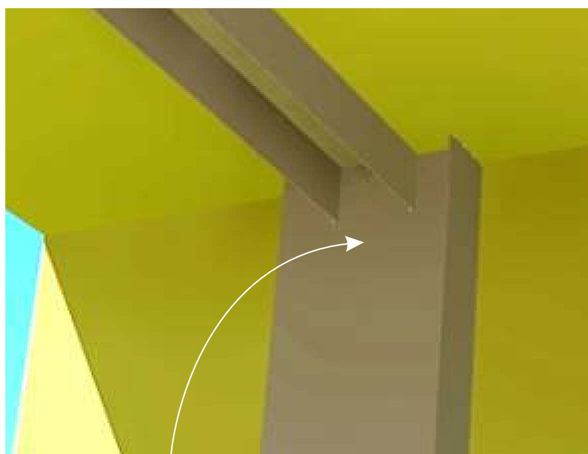
c) COLOQUE AGORA O BATEDOR NO SENTIDO VERTICAL AO LADO DA CALHA, E MARQUE COM O LÁPIS A ALTURA DO CORTE.

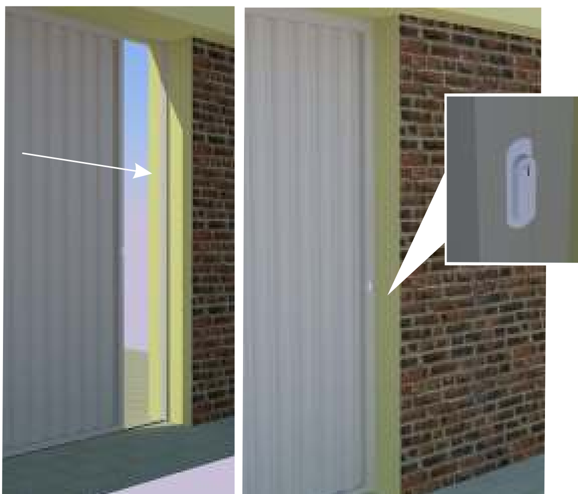
10. PASSO: FIXAÇÃO DO BATEDOR.

a) COM A SERRA FAÇA OS CORTES NECESSÁRIOS PARA O ENCAIXE DO BATEDOR NA CALHA, DE ACORDO COM AS LINHAS MARCADAS COM O LÁPIS.

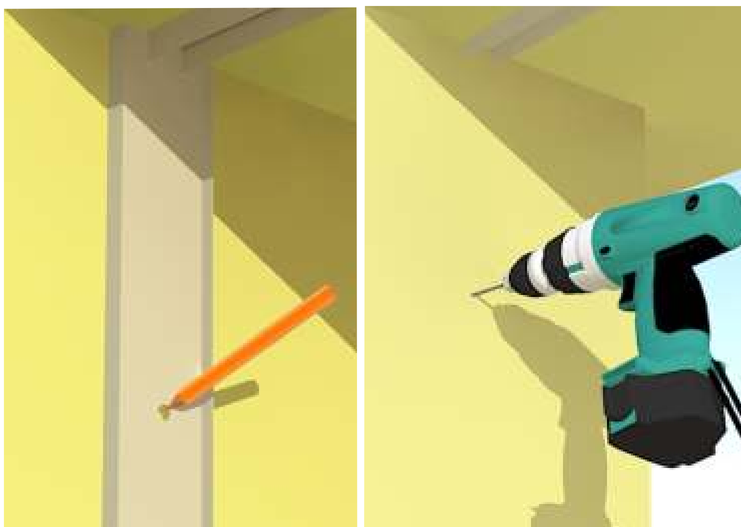


b) ENCOSTE O BATEDOR NA PAREDE JÁ ENCAIXADO NA CALHA, E FECHE O PORTÃO PARA VER SE O ENCAIXE FICOU PERFEITO.





c) ABRA O PORTÃO E SEGURE FIRME O BATEDOR PARA MARCAR COM O LÁPIS OS FUROS DA PAREDE, EM SEGUIDA UTILIZE A FURADEIRA PARA FAZER OS FUROS.

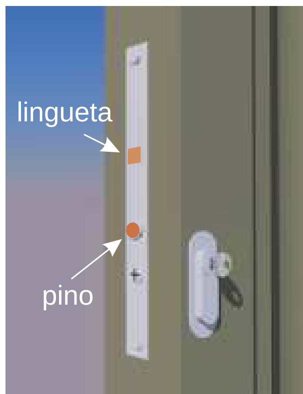


d) COLOQUE AS BUCHAS E APERTE BEM OS PARAFUSOS COM CHAVE DE FENDA. REPITA O PROCESSO EM TODOS OS 4 PONTOS DE FIXAÇÃO.



11. PASSO: FAZENDO OS FUROS PARA FIXAÇÃO DO ESPELHO DA FECHADURA DO PORTÃO.

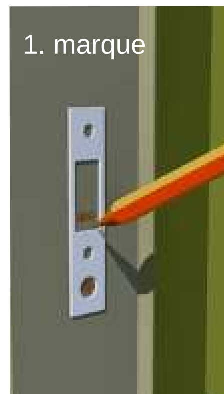
a) NA FECHADURA DO PORTÃO MARQUE COM GRAXA A PONTA DO PINO DO TRAVAMENTO E A PONTA DA LINGUETA DA FECHADURA.



b) ENCOSTE O PORTÃO NO BATEDOR E GIRE A CHAVE NO SENTIDO DE FECHAMENTO PARA QUE FIQUE MARCADO COM GRAXA NO BATEDOR



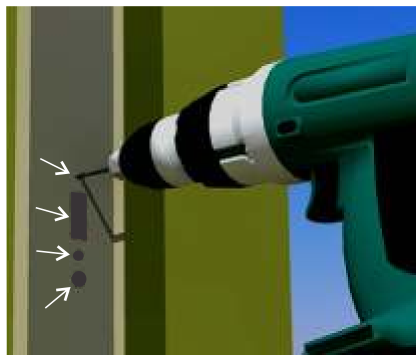
c) COLOQUE O ESPELHO DA FECHADURA NO BATEDOR ENQUADRANDO O PINO E A LINGUETA MARCADA COM A GRAXA, E MARQUE COM LÁPIS OS ORIFÍCIOS DO ESPELHO.

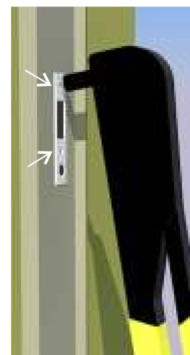




d) FAÇA OS DEVIDOS FUROS MARCADOS COM O LÁPIS, EM SEGUIDA FAÇA A FIXAÇÃO DO ESPELHO DA FECHADURA COM UMA REBITADEIRA.

OBS: NÃO PRECISA O CORTE DO RETANGULO SER PRECISO NA LINHA MARCADA, POIS O ESPELHO IRÁ COBRIR POSSÍVEIS FALHAS NESTE CORTE.







PRONTO, O SEU PORTÃO DE ALUMÍNIO JÁ ESTÁ INSTALADO.



MANUSEIO E MANUTENÇÃO

REFERENTE AO TRILHO: MATENHA O TRILHO SEMPRE LIMPO PARA EVITAR PROBLEMAS COM AS ROLDANAS DO PORTÃO. NÃO DEIXE FICAR ACUMULADO AREIA NEM PEQUENAS PEDRAS NO PERCURSO DO TRILHO.

REFERENTE A CALHA: NÃO É NECESSÁRIO COLOCAR GRAXA PARA QUE O PORTÃO DESLIZE, POIS OS GUIAS SÃO REDONDOS E NÃO HÁ ATRITO COM A CALHA DISPENSANDO ASSIM QUALQUER TIPO DE GRAXA E ÓLEO. A GRAXA PODE DANIFICAR O DESEMPENHO DO PORTÃO.

REFERENTE AO PORTÃO: PARA FAZER A LIMPEZA DO PORTÃO É NECESSÁRIO APENAS ÁGUA, DETERGENTE NEUTRO (5% DILUÍDO EM ÁGUA) E UM PANO MACIO A CADA TRÊS (3) MESES, NÃO UTILIZE ESPONJAS DE AÇO NEM PRODUTOS QUÍMICOS COMO VASELINA, SOLVENTE E PRODUTOS ÁCIDOS E EVITE DEIXAR OBJETOS PENDURADOS NO PORTÃO.

SEMPRE CERTIFIQUE-SE DE QUE A INSTALAÇÃO OU SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SEU PORTÃO SEJA FEITA POR MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA E ESPECIALIZADA.

UTILIZE SEMPRE MATERIAL DE BOA QUALIDADE PARA OS SERVIÇOS DE ALVENARIA DO PORTÃO,E SEMPRE UTILIZE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EM BONS ESTADOS DE CONSERVAÇÃO.

GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA ORIENTAÇÕES EM POSSÍVEIS MANUTENÇÕES.



PORTAS E PORTÕES AUTOMÁTICOS CELBRA LTDA
RUA PEREIRA DE MIRANDA, 512 - PAPICU
FORTALEZA - CE
CEP: 60.175-045



Fortaleza - CE
(85)3234-4707
(85)3278-4442

Teresina - PI
(86)3233-8686

Juazeiro - CE
(88)3571-4000



WWW.CELBRA.COM.BR
CELBRA@CELBRA.COM.BR

ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ESTÁ DISPONÍVEL NO WEBSITE ACIMA DESCRITO.
GUARDE ESTE MANUAL PARA ORIENTAÇÃO EM POSSÍVEIS MANUTENÇÕES.